

NOTES SUR LES COLÉOPTÈRES TÉRÉDILES,

PAR M. P. LESNE.

19. DIAGNOSES PRÉLIMINAIRES DE BOSTRYCHIDES NOUVEAUX
DE L'AFRIQUE TROPICALE.

Des types de chacune des espèces décrites ci-après font partie des collections du Muséum.

1. *Dinoderus porcellus* nov sp.

Long. 2,7–3,5 mm. — *Corpus breve, crassum, brunneum, nitidiusculum. Antennæ 10-articulatæ. Pronotum transversum, dentibus marginalis ordinis acutis, remotiusculis, sutura laterali omnino expressa, usque ad dentem radulæ externum perducta, area postica punctis circularibus latis haud profundis cribrata, foveis mediis haud vel vix expressis. Elytra pilis rigidis erectis longiusculis setiformibus (in declivitate apicali haud squamiformibus) undique adpersa, punctis circularibus latis profundiusculis subdensis dorsualiter cribrata; declivitate apicali minus profunde alveolatim insculpta.*

D. distincto Lsn. affinissimus, sed corpore latiore, clavæ anteunariæ articulis minoribus, secundo intus rotundatim haud acute producto, elytrorum pilis erectis longioribus declivitatisque apicalis sculptura diversa facile dignoscitur.

Habitat : Sierra Leone (Coll. Bedel); Guinée française (Ed. Fleutiaux legit); Côte d'Ivoire (A. Chevalier).

Se développe notamment dans les Raphias servant à construire les cases des indigènes (A. Chevalier invenit) et dans les Patates desséchées.

2. *Dinoderus oblongopunctatus* nov. sp.

Long. 2,7–3,3 mm. — *Corpus subangustatum, brunneum, plus minusve infuscatum, præcipue in elytris nitidum, pilis erectis longioribus dorsualiter instructum, pedibus rufescentibus. Pronotum longitudine vix latior, dentibus marginalis ordinis acutis, remotiusculis, sutura laterali antice obsoleta; area postica punctis profundis haud ocellatis lateraliter cribrata, foveis mediis*

nullis. Elytra undique pilis rigidis setiformibus erectis prædita, punctis oblongis minutis, subremotis, dorsualiter cribrata; declivitate apicali punctis circularibus latis haud profundis insculpta.

D. ochraceipenni Lsn. proxime affinis, sed corporis colore sculpturaque retusionis apicalis diversis facile distinctus.

Habitat : Guinée française (Ed. Fleutiaux legit). Se développe dans les Patates desséchées.

3. *Dinoderopsis serriger* nov. sp.

Long. 3,5–5 mm. — Corpus longiusculum, brunneum, surdum, antennis tarsisque rufis. Clypei margo anticus medio bidentatus. Antennarum clava articulo ultimo longiusculo. Prothorax dentibus duobus uncinatis propinquis (spatio circiter quartam partem prothoracicæ basis æquante inter se sejunctis) in margine antico insertis instructus; area postica punctis subcircularibus latis profundisque lateraliter dense cribrata. Elytra subsimiliter punctata, punctis usque ad marginem externum regulariter serialis, striatim digestis, interstriis granulatis, granulis in interstria, 1, 3 (hoc postice valde prominente), 5, 7 majoribus, subcontiguis, a latere inspectis serratim dispositis; interstriis singulis 3, 5, 7 postice in ambitu declivitatis tuberculo densissime granulato, spina recta acuta apice armato, terminatis; declivitate apicali fortiter punctata, intervallis minute granulatis, granulis nitidis, globosis; margine apicali subtus denticulis acutis instructo.

Species insignissima, *D. eschariporæ* Lsn. affinis sed characteribus multis abunde distincta.

Habitat : Afrique tropicale extraguinéenne : région du Tchad (D^r Noël, 1914); Angola, rivière Cuando (J. de Rohan-Chabot, 1913); Rhodésie du Sud : Lonely (D^r H. Swale, 1913).

4. *Lichenophanes egenus* nov. sp.

Long. 9–13 mm. — Corpus elongatum, supra pube grisea vel subaurata, pilis setiformibus appressis maculas numerosas subrotundatas plus minusve confluentes formantibus composita undique vestitum. Frons similiter induta, granulis minutis nigris a pube emergentibus notata, sutura clypeali expressa, recta, haud canaliculata. Pronotum gibbis discoidalibus magnis prominentibus instructum, lateribus postice rectis haud sinuatis, area postica granulis minutis nitidis nigris ornata. Elytra subparallela, humeris antice truncatis, carinis dorsualibus anticis tabularibus instructis, carinis tuberculigeris mediis longitudinalibus nullis; posticæ declivitatis tuberculis marginalibus maximis, pube densa, indutis sed granulis nitidis numerosis, nigris, emergentibus, ornatis;

angulo suturali haud producto. Mesosternum lobo intercoxali haud gibboso. Tarsi postici articulo secundo quam ultimo vix longiore.

♂ pygidio in medio longitudinaliter carinato, apice reflexo-acuminato.

L. marmorato Lsn. (emend.) valde similis affinissimusque sed pronoto antice angustius profundiusque exciso, marginibus lateralibus postice rectis, gibbis discoidalibus prominentioribus, retrorsum abruptioribus; area pronoti postica granulis minutis nitidis instructa; declivitate elytrorum apicali pilis appressis setiformibus haud incrassatis vestita, etc., certe dignoscitur.

Habitat : Région guinéenne, depuis le Cameroun jusque dans le bassin méridional du Congo.

Cameroun : Bitye (Coll. Oberthür). Guinée espagnole : Benito (Muséum National de Paris). Gabon, régions de Setté Cama et de Loango (Collection E. Cordier). Congo belge : Mayombé (R. Mayné, Musée du Congo) et Sankourou (Ed. Luja, Musée de Luxembourg et Muséum National de Paris).

5. *Bostrychopsis scopula* nov. sp.

Long. 7–10 mm. — Corpus elongatum, parallelum, nigrum, subtus cum appendicibus nigrescente. Clypeus dense tenuissime punctatus, antice regulariter arcuatim excisus. Elytra imprimis suturam versus (in declivitate postica usque ad apicem) fortissime punctata, punctis in parte dorsali apicali ordinatim seriatis; sutura in declivitate leviter elevata. Tarsorum posteriorum articulus primus ultimo haud latior.

♂ B. Reichei ♂ simillimus sed pronoti areolis basilaribus squamoideis minoribus, elytrorum punctuatione subdensiore, minus grossa, calloque superiore declivitatis apicalis subevanido sat difficulter dignoscendus.

♀ B. tonsæ Imh. ♀ et habitu imprimis Heterob. pileato Lesne ♀ (cujus speciei pronoto antice haud excavato facile discrepat) subsimilis. Frons postice leviter impressa, medio scopula conoidea circiter dimidium ejusdem in latitudine occupante, setis tenuissimis, apice scopulæ centrum versus introcurvatis instructa. Pronotum latitudine vix longior, latitudine maxima post medium sita, margine antico truncato, tenuissime villosa, marginis postici dimidium leviter superante, angulis anticis expressis, breviter dentatis, dente haud uncinato, posticis rotundatis; area postica granulis depressis minutis densissimis undique oblecta. Elytrorum declivitas postica partibus dorsualibus fortius punctata, apice tenuiter inflato-marginata, callis marginalibus nullis. Tibiæ posticæ absque setis erectis. Tarsi antici eymbriati.

Habitat : région du Kilimandjaro, Voï, en avril (Ch. Alluand, 1904); Tavèta, en mars (Alluand et Jeannel, 1912); rivière Tsavo, en mai (D^r Bayer, 1913. Musée du Congo belge).

La femelle ressemble étonnamment à celle de l'*Heterobostrychus pileatus* Lesne.

6. *Bostrychopsis rostrifrons* nov. sp. (♀).

Long. 9–10 mm. — *Corpus elongatum, parallelum, nigrum, nitidum. Frons medio setulis densis erectis rufis oblecta, a latere visa rostro modo acute producta. Clypeus brunneus, glaber, nitidus. Prothorax antice truncatus, ecornutus, angulis anticis dente acuto haud uncinato armatis, area pronoti postica granulis depressis oblecta. Elytra dorsualiter subseriatim (quam in B. tonsa fortius) punctata, punctuatione apicem versus atque in declivitate postica fortius insculpta; declivitate postica absque callis marginalibus, apice impunctata.*

Species a frontis femineis characteribus insignis.

[♂ ? Long. 11 mm. *B. tonsæ* ♂ simillinus et affinis, sed corpore sublongiore, fronte lævi, cornibus prothoracicis multo brevioribus, elytris fortius punctatis, punctis seriatis, distinguendus.]

Habitat : Guinée française, région de Kouroussa (H. Pobéguin); Congo (? portugais) [Coll. Bedel]. 2 ♀. — ♂ présumé : Congo français.

7. *Bostrychoplites vernicatus* nov. sp.

Long. 6,5–10 mm. — *Corpus angustatum, parallelum, nigrum, nitidissimum, præcipue in mare quasi vernicatum. Vertex haud impressum. Clypeus angulis anticis acutis, prominentibus. Cornua prothoracica in utroque sexu parallela. Pronotum medio longitudinaliter sulcatum, plaga postica granulis depressis haud vel vix elongatis ornata. Elytra singula postice carinis longitudinalibus tribus instructa, antice egranulata, medio dorsualiter subtenuiter punctata, punctis oblongulis remotis insculpta, apice ad suturam (superne inspecta) leviter biangulata; sutura in declivitate postica bicarinata, carinis sutura elevatioribus.*

♂ fronte absque setis erectis, cornibus prothoracicis subtus et tuberculatis, elytrorum angulis suturalibus haud inflatis.

B. protrudenti Murr. affinis.

Habitat : Région guinéenne, Dimbokro, dans la Côte d'Ivoire; Cameroun (Conradt); Brazzaville (D^r Decorse).

8. *Bostrychoplites guineanus* nov. sp.

Long. 8–12 mm. — *Corpus elongatum, parallelum, nigrum. Vertex haud impressum. Frons absque pilis longis erectis. Clypeus angulis anticis acutis,*

prominentibus. Pronotum sulco medio, tenuissimo (♂) vel nullo (♀) notatum, plaga postica granis depressis subelongatis oblecta. Elytra singula postice carinis longitudinalibus tribus instructa, antice egranulata; sutura in declivitate postica bicarinata, carinis suturam in altitudine haud vel vix superantibus, apice in margine apicali dentato-productis; margine apicis ad angulum externum subtus obtuse dentato. Urosternitum ultimum margine postico regulariter arcuato. Tarsi postici articulo 2° ultimo longitudine subæquali.

♂ fronte setis erectis nullis, cornibus prothoracis parallelis, subtus etuberculatis, angulo elytrorum suturali haud inflato.

♀ incisura prothoracis antica quam cornibus singulis adjacentibus latiore.

B. valenti Lsn. affinis, sed corpore longiore, cornibus prothoracis subtus edentatis (♂) incisuraque antica prothoracis angustiore (♀) distinctus.

Habitat : Région guinéenne, de la Côte d'Ivoire au Bas-Congo et au Kassaï. S'étend dans l'intérieur jusqu'au territoire de Lado (Muséum National de Paris, Musée du Congo belge, Collection Oberthür, etc.).

9. *Xylion senegambianus* nov. sp.

Long. 4,5–5 mm.

♀. *X. inflaticaudæ Lsn. ♀ affinis et simillima, urosternito 2° margine postico pariter reflexo inermique, sed inflatione discoidali maxima, medio leviter sulcata (inde bigibbosa) prædito manifeste distincta.*

♂. *X. adusto Fähr. ♂ affinis, dentibus elytrorum maximis apicalibus tantummodo paululo brevioribus, loboque elytrorum apicali intus evidentius angulato dignoscendus.*

Habitat : Sénégal (Coll. Dejean) : Louga (Coll. Ch. Primot)⁽¹⁾; Casamance (Coll. Fleutiaux); Haut-Niger, Kati (Commandant Fouquet).

10. *Xylion medius* nov. sp. (♀).

Long. 4,5–5,5 mm.

♀. *X. inflaticaudæ Lsn. ♀ et X. adusto Fähr. ♀ affinis, simillimaque; inter has species formam quasi transitoriam figuratura.*

Corpus cum appendicibus rufescente, elytris apice brunneis vel nigris. Abdomen sternito secundo eminentiam semilunarem secundum fastigii marginem anticum acute carinatam gerente, margine apicali (in eodem sternito) medianiter recurvo ibique leviter bilobato haud dentato facile dignoscenda.

⁽¹⁾ La collection Ch. Primot a été détruite en même temps que le village de Clermont-en-Argonne, incendié par les Allemands en septembre 1914.

Habitat : Benguela, entre les rivières Cubango et Cutchy, janvier 1914 (J. de Rohan-Chabot, Muséum National de Paris). Congo belge, région du Bas-Congo (R. Mayné, H. Schouteden) et du Katanga (M^{me} Tinant) [Musée du Congo belge et Muséum National de Paris].

Le mâle, probablement très semblable à celui du *X. adustus*, a été selon toute apparence confondu jusqu'à présent avec lui.

11. *Apate subcalva* nov. sp. (♀).

Long. 13 mm. — *Corpus fusco-brunneum, antennis, coxis, femoribus abdomineque rufescentibus. Frons inermis, subcalva, setis erectis longioribus paucis ad oculorum marginem internum sitis solum prædita, cum clypeo granulis nitidis densis majusculis undique adspersa, medio longitudinaliter sulcata. Oculi maximi. Prothorax postice leviter dilatatus, angulis anticis apice inermibus. Elytra subsurda, dorsualiter fortiter punctata, punctorum ore minutim bidenticulato; declivitate postica granulis minutis semiglobosis in punctorum intervallis positis ornata, margine apicali omnino integro, haud eroso, angulo suturali recto. Urosternitum ultimum pilis erectis multis, rigidis, brevioribus postice post ordinem transversalem longiorum setarum sitis instructum. Onychium bisetosum.*

♂ ignotus.

Species fronte apud feminam subcalva, regulariter dense fortiterque granulata a congeneribus facile distincta.

Habitat : Gabon, N'Sessé près Loango (un individu offert au Muséum National de Paris par M. Eug. Cordier); Guinée espagnole (G. Tessmann in Musée zoologique de Berlin), un individu.